



FICHA DE CAMPO

data_inicio

13 de mar. de 2025 09:24:41

Palavra Chave:

13706088703

Informações de controle:

Técnico 1:

Samara Cristina Cordeiro dos Santos

Técnico 2:

Thaís Belloti Loureiro

Equipe:

Samara Cristina Cordeiro dos Santos;Thaís Belloti Loureiro;

Inicias Tecnico 1:

SC

Inicias Tecnico 2:

TB

Microbacia:

MD_MartinsCosta_149

Setor:

1

Código do setor:

MD_MartinsCosta_149_SC_TB__1

Informações de localização:

Tipo de logradouro:

Rua

Endereço:

Algelino Teodoro Alves, número 203

Localidade:

Martins Costa

Caracterização da área:

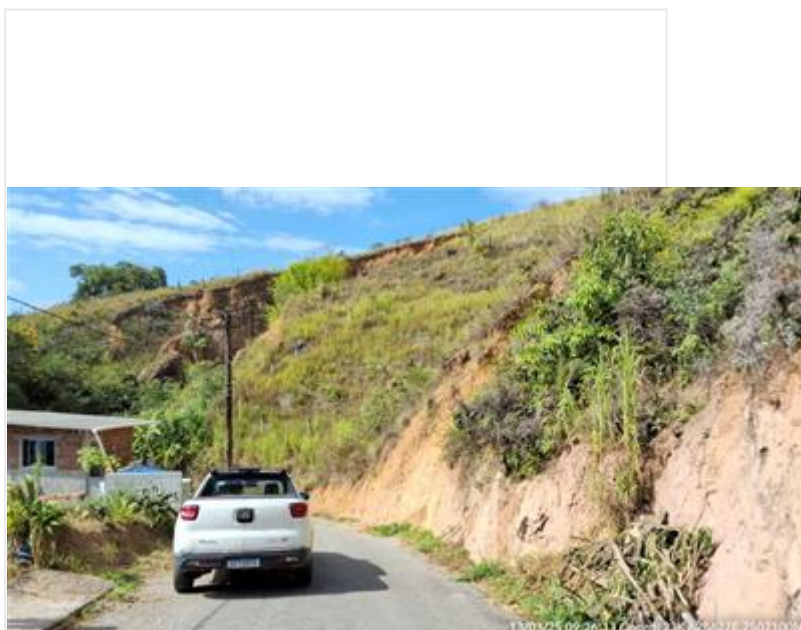
Condições de Acesso:

Veicular

Tipo de acesso:

Pavimentado

Foto do acesso:



Foto_acesso-20250313-122612.jpg

Cobertura do Entorno:

- **Área Edificada**
- **Solo exposto**
- **Veg. rasteira**
- **Esparsa**

Características do terreno:

- **Encostas naturais**
- **Talude de corte único**

Altura da encosta natural:

5 - 20m

Inclinação da encosta natural:

70

Altura do talude de corte único:

1 - 5m

Inclinação do talude de corte único:

90

Foto da encosta natural:



Foto_encos_nat-20250313-122955.jpg

Foto do talude de corte único:



Foto_cort_un-20250313-123004.jpg

Descrição do terreno:

Encosta margeada por via de acesso e, a jusante da mesma, corte único em talude com assentamento de edificações; geometria de anfiteatro. Solo exposto e cicatrizes pretéritas em encosta com cobertura vegetal rasteira.

Material predominante:

- **Solo residual**
- **Rocha alterada**

Observação sobre o material predominante:

Solo residual sobreposto a rocha muito alterada.

Foto do material predominante:



Foto_material-20250313-123246.jpg

Presença de blocos:

Não

Depósitos antrópicos:

- **Não Aplicável**

Vulnerabilidade das edificações:

Condicionantes:

- **Distância talude-casa**
- **Distância topo do talude – base da casa**

Distância talude – casa:

1 - 2m

Distância topo do talude - base da casa:

3 - 4m

Foto Distância talude – casa



Foto_talude_casa-20250313-123424.jpg

Foto Distância topo do talude - base da casa



Foto_topo_talude_casa-20250313-124325.jpg

Tipologia Construtiva:

Alvenaria

Vulnerabilidade Física das Edificações:

Média: Danos esperados relacionados a trincas e colapso parcial nas paredes

Existem pessoas com mobilidade reduzida no local?

Não

Foto do Vulnerabilidade:



Foto_vulnerabilidade-20250313-123620.jpg

Caracterização do risco:

Feições de instabilidade:

- **Cicatrizes**
- **Voçorocas**
- **Erosão laminar**
- **Vegetação/postes inclinadas/tombados**
- **Trincas no terreno**
- **Descalçamento**

Foto Trincas no terreno



Foto_Trincas_no_terreno-20250313-125955.jpg

Foto Vegetação/postes inclinadas/tombados



Foto_Vegetacao_postes_inclinadas_tombados-20250313-125...

Foto Descalçamento



Foto_Descalcamento-20250313-130600.jpg

Foto Cicatrizes



Foto Erosão Laminar



Foto_Erosao_Laminar-20250313-130016.jpg

Foto Voçorocas



Processo:

- **Deslizamento**

Deslizamentos:

Planar

Observação sobre o processo:

Deslizamentos planares pretéritos com atingimento de via e chegando próximo a edificações a jusante. Observação de outro deslizamento menor deflagrado em talude de corte a jusante de via de acesso, próximo a edificação.

Foto do deslizamentos:



Histórico de processos:

Sim

Processo Ativo:

Sim

Situação da Água/ Infraestrutura:

Condição da drenagem:

Não aplicavel

Vazamento de tubulação:

- **Sem vazamento aparente**

Sistema de drenagem superficial:

- **Inexistente**

Abastecimento de água:

- **Água encanada**

Surgência de água no talude:

Sem mina aparente

Destino do esgoto:

Canalizado

Lançamento de esgoto:

Canal

Foto da presença de água:



Definição de Risco:

Grau de risco:

Alto

Número de moradias em risco:

6

Indicação de Intervenções Não-Estruturais:

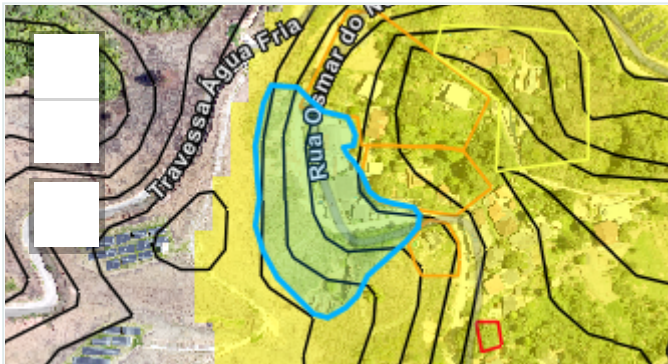
- **Nudec**
- **Sirenes**
- **Sinalização e Orientação de Alerta**
- **Educação e Conscientização da população**

Conclusão Técnica sobre o setor avaliado:

Setor caracterizado por trecho de encosta (geometria de anfiteatro) onde foram observadas cicatrizes de deslizamentos pretéritos e uma voçoroca, a montante de edificações e via pública, além de um poste inclinado e trincas no terreno paralelas a extensão do talude de corte. Há ainda um talude de corte a jusante do referido trecho, onde foi identificada uma cicatriz de deslizamento pretérito voltada para uma das edificações com descalçamento de estrutura em concreto. Ressalta-se a média vulnerabilidade estrutural das edificações, o histórico de processos no local e a presença de feições de instabilidade ativos.

GPS

Área analisada:

Área: 6.829,36 Metros quadrados

Maxar | Esri Community Maps Contributors, Esri, TomTom, Garmin, Foursquare, METI/NASA, USGS

Powered by Esri

status_revisao

Ok

Fotos complementares:

Foto1



Foto1-20250313-130541.jpg

Descrição da foto1

Observação de trecho onde houve deslizamento em talude de corte com descalçamento de estrutura de concreto.

Foto2



Descrição da foto2

Visada característica do setor onde observa-se a geometria de anfiteatro, a voçoroca e cicatrizes de deslizamento; a jusante, edificações próximas as feições descritas.

